MFC-L8650CDW

Multifonction 4-en-1 Laser couleur avec Wifi

Fonctionnalités principales

Rapidité d'impression
• Vitesse d'impression jusqu'à 28 ppm pour vous aider à accroitre votre productivité.

Ecran LCD couleur tactile
• Accédez facilement à l'ensemble des paramètres depuis l'écran LCD couleur tactile de 9,3 cm.

Recto-verso
• En plus de l'impression en recto-verso bénéficiez aussi de la numérisation en recto-verso depuis le chargeur de documents.

Réseau
• Partagez l'imprimante à plusieurs utilisateurs avec le réseau Ethernet et le Wifi.

Toners haute capacité
• Les toners haute capacité (en option) vous aideront à diminuer vos coûts d'exploitation.

Haute qualité d'impression
• Une qualité professionnelle avec une résolution de 2 400 x 600 dpi.

Impression mobile
• Imprimez directement depuis votre smartphone grâce à : Brother iPrint&Scan, Google Cloud Print®[6], Apple AirPrint et Wi-Fi Direct™

Fonction Fax
• Modem 33,6 Kbps, fonction PC-fax en envoi et en réception[3,4&7]

Brother Solutions & Apps
• Augmentez votre productivité avec une large gamme de solutions Cloud pour l'impression et la numérisation

Toutes les spécifications et caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Brother est une marque déposée de Brother Industries Ltd. Japon. Toutes les autres marques et tous les noms de produits sont déposés par leurs propriétaires respectifs. La disponibilité des fonctions et accessoires peut varier d'un pays à l'autre. Photo non contractuelle. at your side = à vos cotés.

Généralités

Technologie	Laser Électro-photographique
Classification Laser	Classe produit 1 (IEC 60825-1:2007)
Processeur	StarSaphire (SS1000) 400MHz
Interface	USB 2.0 Hi-Speed
Interfaces réseau	Ethernet 10Base-T/100Base-TX Wifi IEEE 802.11 b/g/n
Mémoire standard	256 Mo
Mémoire optionnelle	Extensible jusqu'à 512 Mo en ajoutant 1 x 256 Mo DDR2 - 144pin
Ecran couleur tacile	LCD de 9,3 cm

Impression couleur

Recto-verso	Automatique
Vitesse d'impression (A4)	Jusqu'à 28 ppm (pages par minute) en N&B et couleur
Vitesse d'impression (A4) Recto-verso	Jusqu'à 14 ppm (7 feuilles par minute) N&B et couleur
Résolution	2 400 dpi (2 400 x 600 dpi) & 600 x 600 dpi
Mode silence	Un mode pour réduire le bruit lors de l'impression
Temps de sortie de 1ère page	Moins de 16 secondes en N&B et couleur depuis le mode prêt
Temps de préchauffage	Moins de 31 secondes depuis le mode veille
Langage d'impression	PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™ Language Emulation), PDF 1.7, XPS
Police résidentielle (PCL)	66 scalable fonts, 12 bitmap fonts, 13 barcodes
Police résidentielle (Postscript)	66 scalable fonts
Code-barre résidentiel (PCL)	Code39, Interleaved 2 of 5, FIM(US-PostNet), Post Net(US-PostNet), EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISBN(EAN), ISBN(UPC-E), Code128(set A, set B, set C), EAN128(set A, set B, set C)

Pilote d'impression

Windows®	Windows 8® (32 & 64 bit editions) Windows 7® (32 & 64 bit editions) Windows Vista® (32 & 64 bit editions) Windows® XP Professional (32 & 64 bit editions) Windows® XP Home Edition Windows® Server 2012 & 2008R2* Windows® Server 2008 (32 & 64 bit editions)* Windows® Server 2003 (32 & 64 bit editions)* **Windows® Server supporte l'impression réseau uniquement*
Macintosh[5] TDB	Mac OS X 10.7.5, 10.8.x, 10.9.x
Linux[5]	CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 environment)
Driver d'impression PostScript	Driver PostScript permettant d'imprimer depuis un poste équipé sous Windows.
Driver Mac	Driver PostScript permettant d'imprimer depuis un poste équipé sous Mac.

www.busiboutique.com
Tel 03 88 70 51 13

Fonction du pilote d'impression

Impression N-en-1[3]	Réduit 2, 4, 9, 16 ou 25 pages A4 en une seule page A4 seulement (Mac : jusqu'à 2, 4, 6, 9, ou 16 pages)
Impression Poster[4]	Enlarge 1 A4 page into a poster using 4, 9, 16 or 25 A4 pages
Impression filigrane[4]	Imprimez sur vos documents en filigrane des textes prédéfinis ou votre propre message défini en tant qu'utilisateur
Impression ID[4]	Rajoute une identification sur vos documents imprimés (date & heure, personnalisation rapide de vos messages ou du nom d'utilisateur)
Recto-verso	Automatique
Recto-verso manuel[4]	Oui
Mode livret[4]	Print documents in A5 booklet format using automatic or manual 2-sided print
Saut de page blanche[4]	Ignore toutes les pages blanches dans votre document
Profil d'impression[3]	Stockez vos paramètres préférés du pilote comme des profils pour les réutiliser ultérieurement
Impression du texte en noir[4]	Convertit tous les textes de vos documents en noir lors de l'impression
Archivage des impressions[4]	Effectue une sauvegarde au format PDF de vos fichiers imprimés.

Impression via Internet / Smartphone

iPrint&Scan (Android)	Imprimer directement depuis n'importe quel Smartphone ou tablette sous Android
iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)	Imprimer directement depuis un iPad / iPhone / iPod Touch
iPrint&Scan (Windows® Phone)	Imprimer directement depuis n'importe quel Smartphone sous Windows®
Print&Scan (Windows® 8 & RT)	Imprimer directement depuis n'importe quel tablette sous Windows® 8 ou Windows RT
Google Cloud Print[6]	Imprimer la plupart de vos fichiers depuis l'application Google Cloud Print.
Apple AirPrint	Imprimer la plupart de vos fichiers depuis l'application Apple AirPrint.
Cloud Support[6]	Impression directement depuis Box, DropBox, Google Drive™ & SkyDrive®

Brother Solutions & Apps

Office Doc Creator	Converti vos documents numérisés en un document Microsoft® Office Word®, Excel® ou PowerPoint® modifiable
Détourer & copier	Permet de copier ou supprimer uniquement les zones surlignées par un stylo rouge
Détourer & numériser	Permet de numériser uniquement la zone surlignée par un stylo rouge
Folding Notes	Permet de créer des notes prises à la main
Note Scan	Permet de numériser et d'organiser les notes prises à la main
Creative Center	Télécharger et imprimer du contenu depuis Brother Creative Center

[1]Capacité déclarée en conformité avec la norme ISO/IEC19798
[2]Calculé avec un grammage papier de 80g/m²
[3]Windows® & Mac® uniquement
[4]Windows® uniquement
[5]Téléchargeable gratuitement depuis le site Brother Solutions Center http://solutions.brother.com
[6]Le produit doit être connecté
[7] Les volumes d'impressions recommandés sont donnés à titre indicatifs afin de vous aider à comparer les produits Brother. Pour plus de confort, choisissez une solution d'impression avec un volume recommandé supérieur à votre besoin.

Les caractéristiques sont sujettes à modifications (sans notifications)

Numérisation couleur

Noir&blanc et couleur	Oui
Numérisation recto-verso	Oui, automatique
Résolution (depuis le chargeur de documents)	1 200 x 600dpi
Résolution (depuis la vitre du scanner)	1 200 x 2 400dpi
Résolution interpolée[7]	19 200 x 19 200dpi
Profondeur de couleur	48 bits en interne / 24 bits en externe
Echelle de gris	256 niveau de gris
Fonctions de numérisation[7]	Scan vers: USB, E-mail, OCR, Image, Fichier , Cloud & PDF interrogeable[7] Fonctions avancées : suppression du fond, saut de page blanche, numérisation de cartes d'identités, numérisation 1 en 2
Scan vers réseau	Scan vers dossier réseau (Windows® uniquement), FTP, Secure FTP, email server[5] & SharePoint[7]

Pilote de numérisation

Windows®	TWAIN, ISIS[5] & WIA (Windows® 8, Windows® 7, Windows Vista® & Windows® XP)
Macintosh[5]	TWAIN & ICA
Linux[5]	SANE

Copieur couleur

Vitesse (A4)	Jusqu'à 28 ppm (copies par minute) en N&B et couleur
Copie recto-verso	Oui, automatique
Temps de sortie de première copie	Moins de 20 secondes en couleur et 18 en N&B depuis le mode prêt
Résolution	Jusqu'à 1 200 x 600 dpi
Multi-copie / Empilement / Tri	Jusqu'à 99 copies de chaque page, en pile ou triées
Agrandissement / Réduction	De 25% à 400% par incréments de 1%
Copie N en 1	Permet de réduire 2 ou 4 pages sur une seule feuille A4
Copie carte d'identité	Permet de copier chaque face d'une carte d'identité sur une seule feuille A4
Echelle de gris	256 niveaux de gris pour la copie
Copie de reçus	Permet de copier ses reçus de façon claire

Télécopie

Vitesse du modem	33,6 Kbps (Super G3)
Télécopie recto-verso	Oui
Internet Fax (iFax)[5]	Télécopiez des documents n'importe où via Internet sans utiliser de ligne téléphonique
Emission PC Fax[7&3]	Envoi de fax directement depuis un PC
Réception PC Fax[7&4]	Réception de fax directement vers un PC
Renumérotation automatique	Recompose automatiquement le numéro si le fax du destinataire est occupé
Index téléphonique	Liste alphabétique des numéros mono touche, de numérotation rapide et de groupe
Numérotation en chaîne	Permet de stocker des parties de longues séquences de numérotation, pour un accès mono touche ou numérotation rapide
Détection des sonneries	Un service à souscrire auprès du prestataire téléphonique, permettant à plusieurs numéros de partager la même ligne fixe, et d'attribuer une sonnerie différente à chaque numéro. (disponible uniquement au Royaume-Uni et au Danemark)
Volume voix / sonnerie	3 niveaux + désactivation
Commutation fax / téléphone	Reconnaissance automatique de réception d'appel téléphonique ou de fax
Super Fin	Réalise des transmissions de qualité pour de très petites impression et des dessins
Contraste	Auto / Clair / Sombre
Activation à distance	Transfert un appel Fax , répondu avec un téléphone, vers le télécopieur
Envois différés	Jusqu'à 50
Quick-Scan	Réduis le temps de numérisation en numérisant le document en mémoire avant l'envoi (~ 2,5 s/page)
Mémoire de transmission	Jusqu'à 500 pages (ITU-T Test Chart, Standard Resolution, JBIG)
Réception sans papier	Jusqu'à 500 pages (ITU-T Test Chart, Standard Resolution, JBIG)
Dual Access	Permet à l'utilisateur d'effectuer 2 actions en même temps sur sa machine
Diffusion	Envoie du même fax jusqu'à 350 emplacements différents (50 emplacements manuels)
Transmission groupée	Stocke les documents en mémoire pour une transmission ultérieure et en une seule fois
Réduction automatique	Lors de la réception d'un document d'une page d'une longueur supérieure à 297 mm, l'appareil réduit automatiquement le contenu au format A4.
Mode de correction d'erreur (ECM)	Si la fonction ECM est partagée par les deux machines les erreurs de transmissions sont détectées et la/les pages contenant des erreurs sont renvoyées.
Transfert	Envoi automatique d'un document reçu vers un numéro de fax pré-défini
Accès à distance	Permet d'accéder à la machine à distance depuis un téléphone à touches
Récupération des fax	Permet à l'utilisateur de récupérer des fax en utilisant uniquement une touche du multifonction
Maintenance à distance	Permet le paramétrage et la maintenance à distance
Configuration[3]	Permet à l'utilisateur de configurer son produit depuis un PC
Echelle de gris	256 niveaux de gris
Aperçu du fax	Voir un aperçu du fax reçu sur l'écran de la machine
Estampillage des fax	Ajouter la date et l'heure à tous les fax reçus
Pages de couverture	Créer une page de couverture personnalisée pour l'émission de fax

Protocoles et sécurité réseau

Réseau filaire	Ethernet 10Base-T/100Base-TX
Protocoles réseaux	TCP/IP (IPv4 et IPv6)
IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, POP3, SMTP Client, IPP/IPPS, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNTP Client, LDAP, IMAP4
IPv6 (désactivé par défaut)	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, POP3, SMTP Client, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMPv6, SNTP Client, LDAP, Web Services (Print/Scan), IMAP4
Sécurité réseau filaire	SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, Kerberos (for network printing), IPSec
Sécurité réseau filaire Entreprise	802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
Traçabilité des impressions sur le réseau[4]	Enregistre les activités d'impression pour chaque utilisateur, en incluant le nom d'utilisateur réseau, le nom du document imprimé et le nombre de pages sur un fichier dédié sur le réseau
Notification par email	Alertes d'incidents envoyés à l'adresse email définie
Rapports par E-mail	Réception de rapports réguliers par e-mail
Restriction IPv4	Limiter le nombre d'utilisateurs du réseau pouvant ou ne pouvant pas accéder au périphérique sur le réseau
Secure Function Lock 3.0	Permet la restriction des fonctions du produit à un utilisateur ou à un groupe (jusqu'à 100 utilisateurs)
Impression sécurisée[3]	Protège vos documents lors de l'impression avec un code PIN à 4 chiffres. Ce code qui sera à retaper sur le panneau de contrôle pour libérer les documents

Réseau WiFi	IEEE 802.11b/g/n (Mode Infrastructure / Mode Adhoc)
Wi-Fi Direct™	Imprimez sans fil sans avoir à passer par un point d'accès sans fil
Support d'installation WiFi	Wi-Fi Protected Setup (WPS) & AirStation One-Touch Secure System (AOSS)
Applications WiFi	Intel® My Wi-Fi Technology & Vertical Pairing
Sécurité WiFi	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, Kerberos (for network printing), IPSec
Sécurité réseau WiFi Entreprise	802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)

Port USB

Direct Print	Impression directe depuis une clé USB. Format de fichier : PDF version 1.7, JPEG, Exif + JPEG, PRN (créé par les pilotes d'impression de l'imprimante), TIFF (numérisé par un modèle Brother), XPS version 1.0
Direct Scan	Numérisation directe vers une clé USB. Format de fichier : PDF, PDF/A, Secure PDF, Signed PDF, JPEG, XPS, TIFF
Support NFC en option	Connexion possible d'un lecteur de cartes NFC en option pour utilisation avec b-guard

Gestion du papier

En entrée[2]	Bac standard – 250 feuilles Bac en option – 500 feuilles Bac papier multiformats – 50 feuilles Chargeur automatique de documents - 35 feuilles
En sortie[2]	Face vers le bas – 150 feuilles Passage à plat (face vers le haut)- 1 feuille

Caractéristiques des supports

Types & poids des supports	Bac standard / en option – Papier normal & papier recyclé (60 - 105g/m^2) Bac papier multiformats – Papier normal, recyclé, épais et brillant (60 - 163g/m^2) Chargeur de documents – Papier normal et recyclé (64 - 90g/m^2)
Impression d'enveloppes et d'étiquettes	Oui, depuis l'introducteur manuel : la précision et la qualité dépendront de la qualité et le type d'enveloppes ou étiquettes utilisées
Taille des supports	Bac standard - A4, Letter, B5(JIS), A5, A5(bords longs), A6, Executive, Legal, Folio (A4 uniquement pris en charge en mode recto-verso) Introducteur manuel - Largeur : 76,2mm à 215,9mm / Hauteur: 127mm to 355,6mm Chargeur de documents – Largeur : 147,3mm à 215.9mm / Hauteur : 147.3mm à 355.6mm

Environnement

Consommation électrique	En impression - 565W, Prêt : 65W, Veille : 9.5 W, Veille profonde : 1,7 W, Extinction automatique : 0,04 W
Valeur TEC	2kWh / semaine
Pression sonore	En impression : 55dbA, Mode silence : 52dbA, Prêt : 28dbA
Puissance sonore	En impression : 6.73BA, Mode silence : 6.4BA, Prêt : 4.05BA
Economie d'énergie	Permet de réduire la consommation électrique de l'imprimante lorsque celle-ci n'est pas utilisée
Economie de toner	Permet de réduire la quantité de toner déposé sur la feuille et donc le coût total d'exploitation
Energy Star	Oui
Blue Angel	Oui
Nordic Swan	Oui

[1]Capacité déclarée en conformité avec la norme ISO/IEC19798
[2]Calculé avec un grammage papier de 80g/m²
[3]Windows® & Mac® uniquement
[4]Windows® uniquement
[5]Téléchargeable gratuitement depuis le site Brother Solutions Center http://solutions.brother.com
[6]Le produit doit être connecté
[7]Les volumes d'impressions recommandés sont donnés à titre indicatifs afin de vous aider à comparer les produits Brother. Pour plus de confort, choisissez une solution d'impression avec un volume recommandé supérieur à votre besoin.

Les caractéristiques sont sujettes à modifications (sans notifications)

Utilitaires de gestion réseau

Outil de gestion web	Gestion du serveur d'impression via le réseau
BRAdmin Light[3&5]	Pour le paramétrage et la gestion réseau
Assistant de déploiement[4]	Déploiement simple et rapide des pilotes d'impression sur un réseau
BRAdmin Professional 3[4&5]	Pour la gestion des réseaux LAN/WAN

Carnet d'adresses

Numéros abrégés	300 emplacement pour les adresses e-mail
Numéros monotouche	20 groupes
LDAP	Capacité à se connecter au carnet d'adresse de l'entreprise, comme Microsoft® Exchange par exemple

Le carnet d'adresse est accessible uniquement depuis la fonction Scan vers email serveur, disponible en téléchargement gratuit *http://solutions.brother.com*

Consommables

Livrés avec	Toner noir – 2 500 pages[1] Toners Cyan, Magenta & Jaune - 1 500 pages[1]
Toners standard	Toner Noir (TN-321BK) 2 500 pages[1] Toner Cyan (TN-321C) 1 500 pages[1] Toner Magenta (TN-321M) 1 500 pages[1] Toner Jaune (TN-321Y) 1 500 pages[1]
Toners haute capacité	Toner Noir (TN-326BK) 4 000 pages[1] Toner Cyan (TN-326C) 3 500 pages[1] Toner Magenta (TN-326M) 3 500 pages[1] Toner Jaune (TN-326Y) 3 500 pages[1]
Autres consommables	Tambour (DR-321CL) 25 000 pages A4 Courroie de transfert (BU-320CL) Jusqu'à 50 000 pages Bac de récupération (WT-320CL) Jusqu'à 50,000 pages Bac additionnel 500 feuilles (LT-320CL)
Dans le carton	Toners , Tambour, Courroie de transfert, Bac de récupération, câble d'alimentation, pilote d'impression pour Windows® , guide d'installation rapide, le câble d'interface PC-Machine n'est pas inclus

La fréquence de remplacement des consommables sera fonction de la complexité des impressions, du taux de couverture, de la dimension du papier, du nombre de page par travaux d'impression et du type de support.

Solutions

BSI - Brother Solutions Interface	Permet l'utilisation de solutions concurrentes et d'applications comme b-guard, pour accroître la sécurité et la productivité
b-guard (achat additionnel)	Logiciel permettant d'améliorer la sécurité et le contrôle des coûts grâce à l'impression à la demande, et de gérer un parc d'impression

Poids et dimensions

Avec carton (LxPxH)	637 x 545 x 649mm 35.2Kg
Sans Carton (LxPxH)	410 x 503 x 492mm 30.4Kg

Volumétrie mensuelle

Recommandée	0 - 4 000 pages par mois
Maximum[7] (ponctuel)	Jusqu'à 40 000 pages par mois